Haier

使用说明书

29F5D-T
29F7A-T

彩色电视接收机

主要功能

★ 拉幕式开机
★ 218个节目存储
★ 数码技术I^2C总线控制
★ 中、英文半透明菜单屏幕显示
★ 全频段CATV（470MHz）
★ 多种图像模式选择.多种伴音模式选择
★ 节目预约、定时开关机
★ 益智游戏
★ 多功能锁、电子月历

请在使用本机之前，仔细阅读本
说明书，并保存以供日后参考。

海尔集团 青岛海尔电子有限公司



海尔集团 青岛海尔电子有限公司

29F5D-T/29F7A-T　执行:GB/T10239-94 标准　生产许可证编号:XK09-201 2019

青岛海尔电子有限公司
电　　话:(0532)8939999
传　　真:(0532)8939466
邮政编码:266101
地　　址:青岛市高科园海尔路海尔工业园
销售业务电话:(0532)8939469
售后服务电话:(0532)8939999

备 查 事 项

购买商场：　　　　联 系 人：　　　　电话：

地　　址：　　　　购买时间：　　年　　月　　日

0090504858
版次：01

Haier

尊敬的海尔用户：

感谢您选择、使用海尔产品。

为方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。

自始至终，海尔的国际星级服务将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址联系，我们时刻恭候为您服务，再次感谢您使用海尔产品。

为了我们共同的家园，请爱护地球。不要将电池、塑料包装袋等物品随意丢弃。



目　　录

Haier

快 速 使 用 指 南

步骤一:打开包装箱

小心拔掉包装箱顶部的封箱钉后，打开包装箱，小心抬出电视机，避免划伤显像管或机壳。

步骤二:放置电视机

将电视机摆放在适当的位置（平稳、远离热源、通风良好、避免阳光直射）。

步骤三:安装遥控器电池

打开遥控器电池盒盖，按极性将电池装入遥控器, 遥控器使用时请参照—遥控器面板说明。

步骤四:安装电视机天线

将天线插头插入电视机后部天线端子，并将电源线插头插入交流电源插座。

步骤五:打开电视机

按下电视机上的电源开关，打开电视机。如果电视机处于待机状态，请按遥控器上的开关键。

步骤六:自动搜索

调出调台菜单后，启动“自动搜索”功能进行节目搜索。

步骤七:频道号码调整

自动调台结束后，即可根据个人的喜好交换电视节目的频道号码。

步骤八:观看电视节目

按遥控器上的数字直选键，选择自己喜爱的电视频道，开始观看电视节目。

注意:



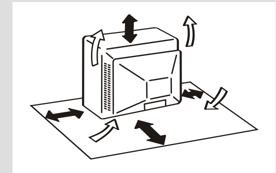
要想了解更详细的操作，请根据目录提示仔细阅读本说明书中相应章节。

注　意　事　项



电视机的保养

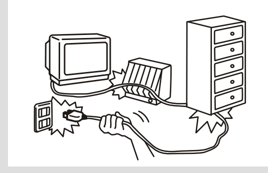
擦拭时，请先将电视机电源插头拔下，切勿使用苯、汽油或其它化学品擦拭机壳和屏幕。



为了提高电视机寿命，请置于通风良好处。

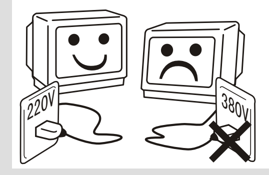


为了防止燃烧或触电，请勿让电视机淋雨或受潮。

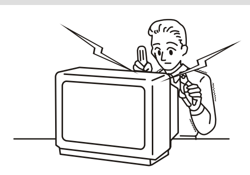


注意事项

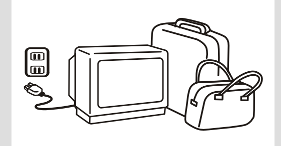
电源线不要贴近热源、受挤压，插拔电源线时请捏住插头本体。



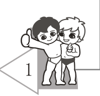
由于过载会造成电器烧毁或电击危害，所以使用墙上的插座和引出线时不要超过它们的额定负荷。



请勿随意拆除后盖，否则可能会伤害到内部的精密零件，还可能危及人身安全。



雷电时或长时间不使用本电视机时，请从电源插座上拔下插头，并拔下电视机后盖上的天线插头。



基 本 特 征

★ 拉幕式开机
★ 218个电视节目存储
★ 数码技术总线（I^2C）控制
★ 全频段CATV（470MHz）
★ 中、英文半透明菜单屏幕显示
★ 无信号黑色背景并显示"Haier"字样，无信号自动关机
★ 具有定时开、关机、节目预约功能
★ 多功能锁、电子月历
★ 益智游戏
★ 多种图像模式，多种伴音模式
★ 图像增强、核化降噪
★ 实时时钟

技 术 规 格

1.显 像 管:29F5D-T　　29″纯平面显像管
　　　　　29F7A-T　　29″纯平面显像管
2.接收彩色制式: PAL、 NTSC 3.58MHz、NTSC 4.43MHz
3.接收广播电视制式: D/K
4.电 源: ~220V 50Hz
5.使用电源电压范围: ~150V - 250V
6.电源功耗:　140W
7.天线输入阻抗: 75Ω
8.视频输入:1.0Vp-p(75Ω)
9.视频输出:1.0Vp-p(75Ω)
10.音频输入:500mVrms(>40kΩ)
11.音频输出:500mVrms(600Ω以上)
12.伴音输出功率: 5W+5W
13.电视机净尺寸(mm):29F5D-T　800(长)X500(宽)X570(高)
　　　　　　　　　29F7A-T　827(长)X505(宽)X582(高)
14.电视机净质量（kg）:29F5D-T　47
　　　　　　　　　　29F7A-T　47
随机附件:　红外遥控发射器: 1个
　　　　　使用说明书: 1份　　保修卡: 1份

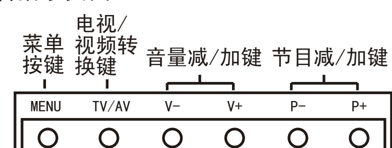
注意:(1)主要设计和技术规格如有更改，恕不另行通知。(2)本书中所示尺寸、重量为近似值。

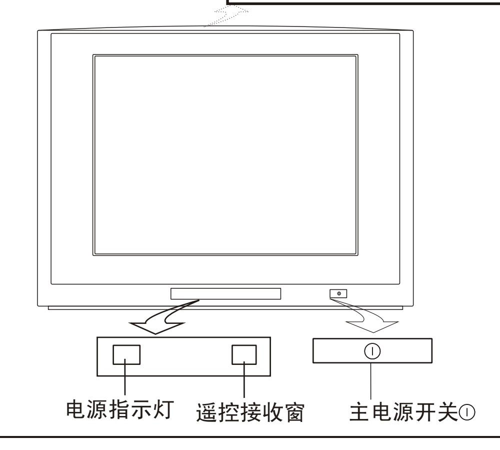
控 制 器 面 板

要了解各个按键的具体功能，请参看指示页面。

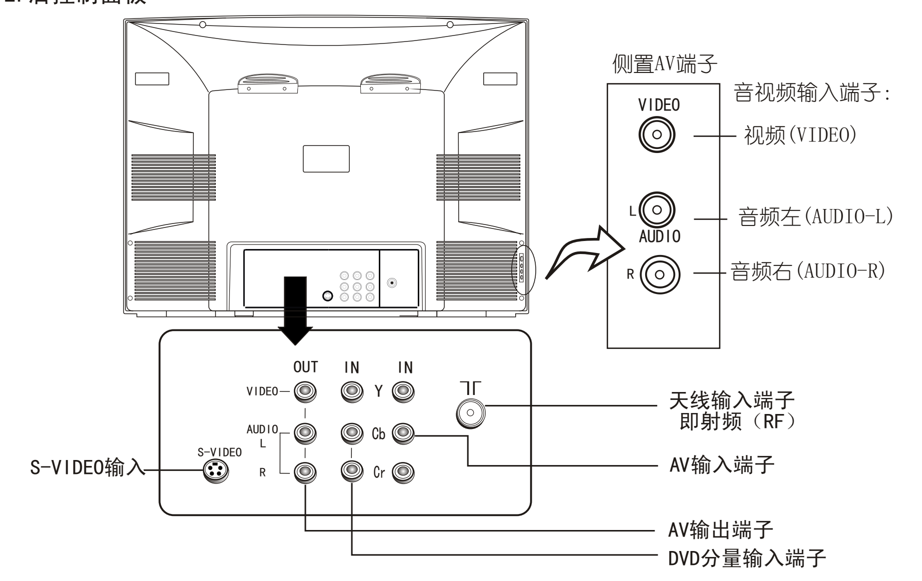
1.上控制面板

电视本机键：





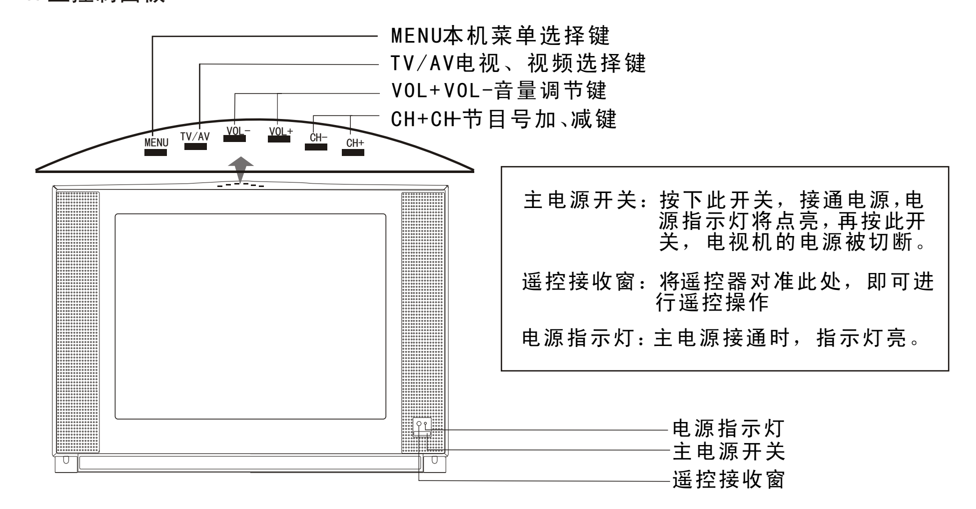
2.后控制面板



控 制 器 面 板

要了解各个按键的具体功能，请参看指示页面。

1. 上控制面板

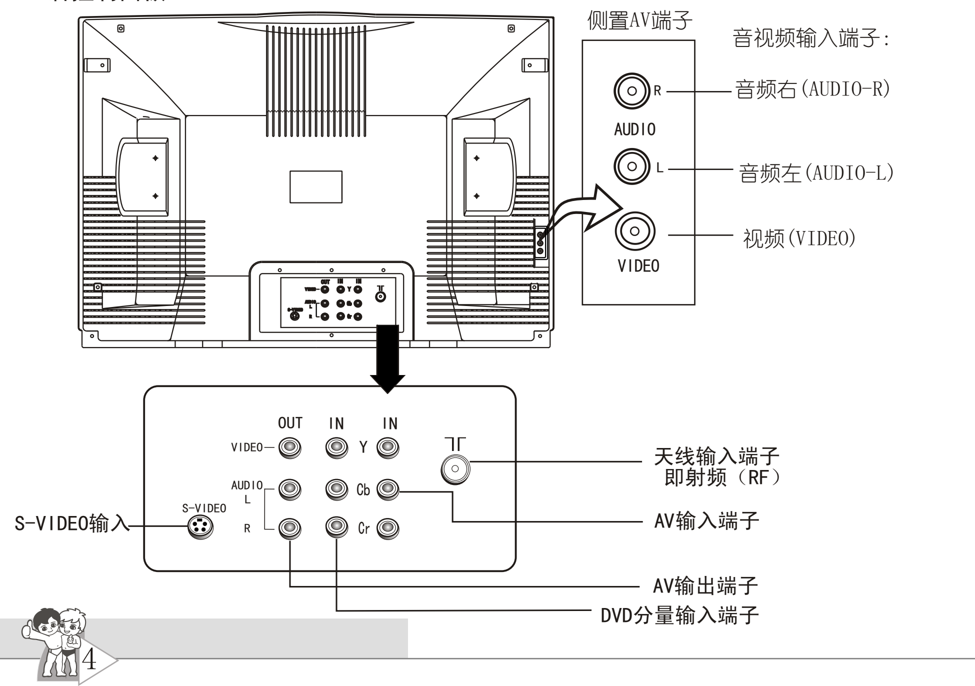


主电源开关：按下此开关，接通电源，电源指示灯将点亮，再按此开关，电视机的电源被切断。

遥控接收窗：将遥控器对准此处，即可进行遥控操作

电源指示灯：主电源接通时，指示灯亮。

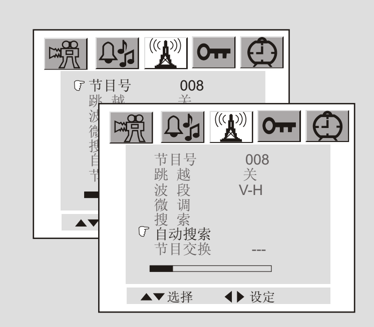
2. 后控制面板



选 台 及 存 储

1.选台前准备

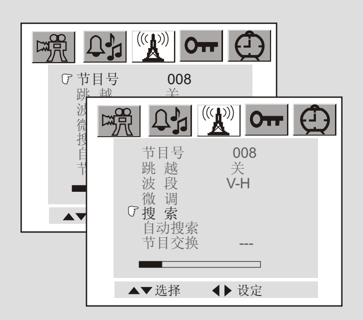
连接好天线（或有线电视信号线）及电源线，按下电源开关，电源指示灯亮后，电视画面将在数秒内出现。



2.自动选台

本电视机自动搜索全部电视节目后，会顺序地将最佳调谐位置记忆在每个节目号中。

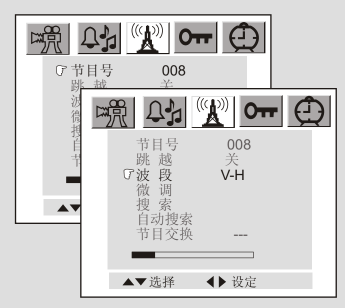
(1)连续按菜单键，使屏幕出现如图所示菜单；
(2)按P∧P∨键使“☞”指向“自动搜索”；
(3)按⊿±键屏幕调谐指示从“当前节目号”开始自动搜索；直至所有电视节目搜索完毕,本机回到“当前节目号”，成为收看状态。



3.半自动选台

此功能可以把您所需要的节目预调到特定的频道上。

(1)连续按菜单键，使屏幕出现如图所示菜单；
(2)按P∧P∨键，使“☞”指向“节目号”；
(3)按⊿±键，或遥控器上数字键，使节目号变化为您特定的频道数字（以频道008为例）；
(4)按P∧P∨键，使“☞”指向“搜索”；
(5)按⊿± 键,开始搜索电视信号,每当搜到电视信号就停止搜索，若该信号不是您所需要的，再按⊿±键，继续搜索，直至搜到您所需要的电视信号；
(6)反复按菜单键，使屏幕字符消失，您所需要的电视信号已被存入频道号008上。





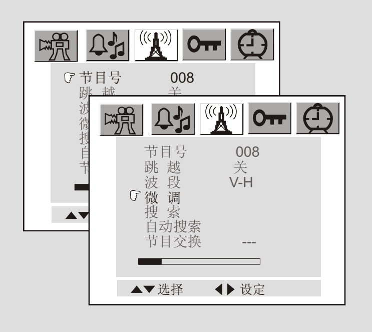
4.波段选择

在半自动搜索时,您想搜索的信号不在当前波段上，可以改变波段以提高搜索速度。

（1）连续按菜单键，使屏幕出现如图所示菜单；
（2）按P∧P∨键,使“☞”指向波段；
（3）按⊿±键，调节到您所需要的信号波段。



选 台 及 存 储



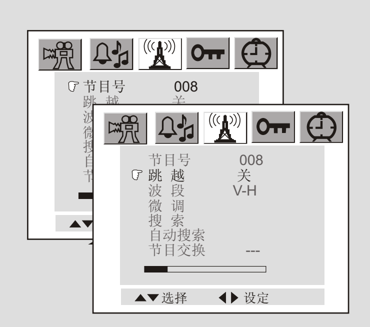
5. 频道微调

在接收效果欠佳的情况下，轻微的调节可能会使图像和伴音质量得到很好改善。

（1）连续按菜单键,使屏幕出现如图所示菜单；

（2）按P∧PV键，使“☞”指向“微调”；

（3）按⊿±键，进行微调，退出菜单就可存储。



6. 跳越

预调频道后，您可以跳过不需要的频道号（如重复信号、假信号等），以便只选择您想看的频道。

（1）连续按菜单键,使屏幕出现如图所示菜单；

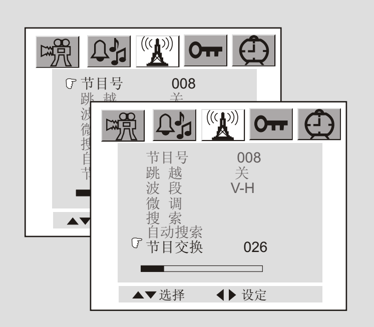
（2）按P∧PV键，使“☞”指向节目号；

（3）再按⊿±键（或直接按遥控器上节目数字键），选择要跳过的频道号（以008频道为例）；

（4）按P∧PV键，使“☞”指向：“跳越”；

（5）按⊿±键，使其为“开”状态。

注：若某一频道的跳越为“开”，则在按P∧PV选择节目时,该频道不会出现。(按数字选择键可调出该频道）。若某一频道的跳越“关”，则在按P∧PV选择节目时，该频道会出现。



7. 节目交换

（1）连续按菜单键，使屏幕出现如图所示菜单；

（2）按P∧PV键，使“☞”指向：“节目交换”；

（3）直接按遥控器上节目数字键,输入要交换的节目号,如第26个节目号,应输入“026”即可；

（4）按⊿±键，即可交换到当前节目号位置。

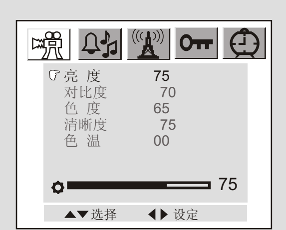


画 面 设 置

画面设置

(1)按菜单键，屏幕显示如图所示菜单；

(2)按P∧PV键，使屏幕上“☞”指向所要调节的模拟量；



(3)按⊿±键,分别调节亮度、对比度、色度、清晰度、色调、色温等模拟量,使画面达到最佳状态。

注:(1)模拟量调整时，指示条由白色变为紫色。
(2)调整好一个模拟量后，再按菜单键，回到主菜单,再按P∧PV键可调节其它模拟量。
(3)色调调整仅在NTSC制节目时才出现。
(4)按遥控器上的 键 ，可直接退出主菜单。

伴 音 设 置

伴音设置

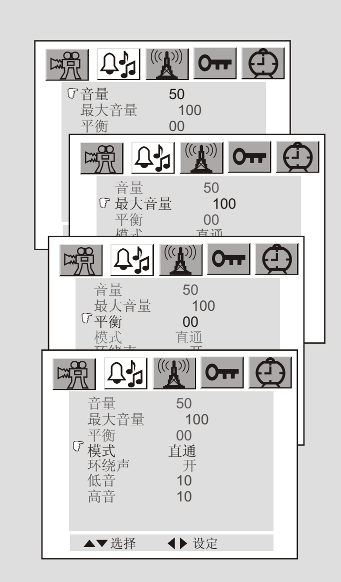
(1)连续按菜单键使屏幕出现如图所示菜单；

(2)按P∧PV键使“☞”,指向“音量”,按⊿± 键调节合适的音量；

(3)按P∧PV键使“☞”,指向“最大音量”,按⊿±键调节合适的最大音量；

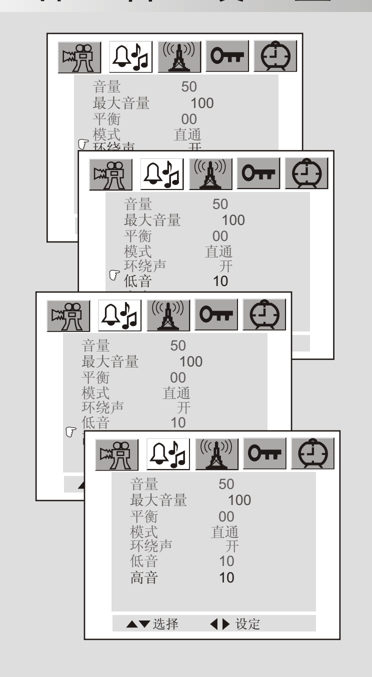
(4)按P∧PV键使“☞”指向“平衡”,按⊿± 键调节合适的伴音平衡位置；

(5)按P∧PV键使“☞”指向“模式”，按⊿±键可使模式分别处在“模拟立体声”、“直通”、“立体声”、“单声”四种状态。选择直通模式时，环绕声和高音、低音设置不起作用；选择单声模式时，环绕声不起作用。





伴 音 设 置



（6）按P∧PV键使“☞”指向“环绕声”，按⊿±键使其功能在“开”、“关”状态下变化直到停在您所需要的状态上。

（7）按P∧PV键使“☞”指向“低音”，按⊿±键调节合适的低音音量；

（8）按P∧PV键使“☞”指向“高音”，按⊿±键调节合适的高音音量。

注：伴音设置中各模拟量的调整方法同画面设置。

功 能 设 置



1.语言设置

（1）连续按菜单键，屏幕显示如图所示；

（2）按P∧PV键，使“☞”指向“语言”；

（3）按⊿±键，屏幕字符可显示英文或中文；



2.彩色制式设置

（1）连续按菜单键使屏幕出现如图所示；

（2）按P∧PV键，使“☞”指向“彩色制式”；

（3）按⊿±键，本机按自动 ➡ PAL ➡ N3.58 ➡N4.43 ➡自动的顺序选择不同的彩色制式。



3.伴音制式设置

(1)连续按菜单键，使屏幕出现如图所示；

(2)按P∧PV键，使“☞”指向“伴音制式”；

(3)按⊿±键,本机按D/K➡B/G➡I➡M/N ➡D/K的顺序选择不同的伴音制式。



4.背景设置

(1)连续按菜单键，使屏幕出现如图所示；

(2)按P∧PV键 ，使“☞”指向“背景”；

(3)按⊿±键，背景显示“关”或“开”，背景关时，无信号屏幕出现噪声点；背景开时无信号黑屏并显示“Haier”。

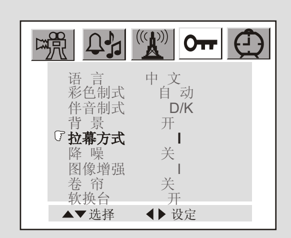


5 拉幕方式

(1)连续按菜单选择键，使屏幕出现如图所示；

(2)按P∧PV键，选择到“拉幕方式”；

(3)按 ⊿± 键，拉幕方式在“关”➡ “Ⅰ”➡“Ⅱ”➡“Ⅲ”三种方式之间进行转换:“Ⅰ”为帷幕式拉幕方式;“Ⅱ”为半透明帷幕式拉幕方式；“Ⅲ ”淡入淡出无级拉幕方式。



6.降噪

（1）连续按菜单选择键，使屏幕出现如图所示；

（2）按P∧P∨键，选择到“降噪”；

（3）按⊿± 键，降噪由“Ⅰ”➡ “Ⅱ”➡“关”进行转换;“Ⅰ”时图像噪点减小“Ⅱ”时噪点更小，关时图像噪点较大，信号较强时一般置在“关”。（或直接按遥控器上“CORE”键即可）

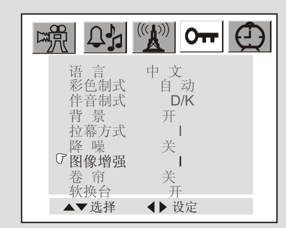


7.图像增强

（1）连续按菜单选择键，使屏幕出现如图所示；

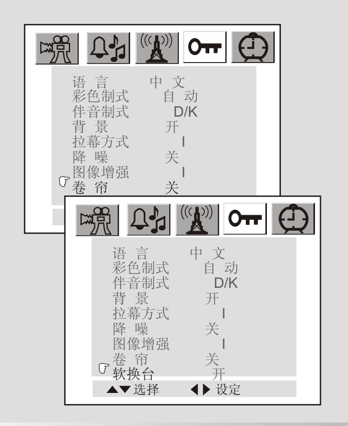
（2）按P∧PV键，选择到“图像增强”；

（3）按⊿± 键,图像增强由“关”、“Ⅰ”或“Ⅱ”显示;在“Ⅱ”时图像更清晰。(或直接按遥控器上“P.BOOST”键即可）





功 能 设 置



8. 卷帘

(1)连续按菜单选择键，使屏幕出现如图所示；

(2)按P∧PV键，选择到“卷帘”；

(3)按⊿±键，卷帘显示“开”或“关”，“开”时为卷帘式菜单；“关”时为普通菜单。

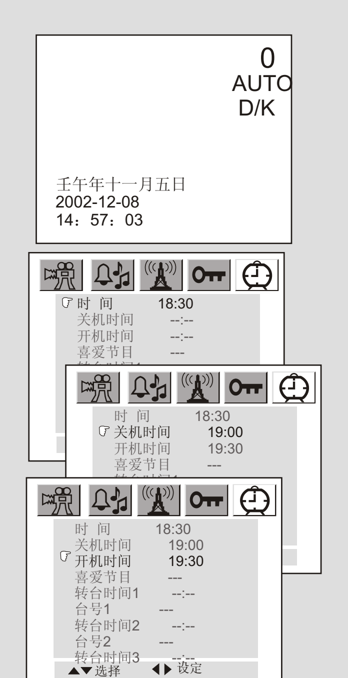
9. 软换台

(1)连续按菜单选择键，使屏幕出现如图所示；

(2)按P∧PV键，选择到“软换台”；

(3)按⊿±键，软换台显示“开”或“关”，“开”时为换台 淡入淡出；“关”时为换台黑屏。

时 钟 设 置



注：以下时钟项所有功能只能在待机或正在工作的机器有效，如交流开机后一定要按RE.TIME键进行时间刷新。

1. 实时时钟设置

按RE.TIME键，会显示日期、所在时区（北京）的实际时间。

2. 改变用户所在时区（北京）的实时时钟

持续按CH.TIME键5秒，选中年份，然后按P∧或PV键，更改年份；再按CH.TIME键一下，依次更改月、日、时、分、秒。选中秒时，按P∧PV键可对秒复位，方便校正时钟。

3. 时间设置

(1)连续按菜单键使屏幕出现如图所示；

(2)按P∧PV键，选择到“时间”；

(3)按⊿-键，校正“时钟”，按⊿+键，校正“分钟”；

注：按RE.TIME键，此时间设置将会刷新为当前时间。

4. 关机时间

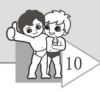
(1)在实时时钟设置和时间设置基础上，按P∧PV键，选择到“关机时间”；

(2)按⊿±键，就可设定关机时间。

5. 开机时间

(1)在实时时钟设置和时间设置基础上，按P∧PV键，选择到“开机时间”；

(2)按⊿±键，就可设定下次开机时间。



时 钟 设 置

6.喜爱节目

(1)按P∧PV键，选择到“喜爱节目”；

(2)按遥控器上数字键，输入喜爱节目号，如节目号“012”。

(3)按“MENU”键，退出菜单。

(4)每次重新开机时,开机节目号为“012”节目上。

(5)如不需要此功能,只需按遥控器上的“-/--/---”键即可,关机后再开机,记忆关机前当前节目号。

时 间 18:30
关机时间 --:--
开机时间 --:--
喜爱节目 012
转台时间1 --:--
台号1 ---
转台时间2 --:--
台号2 ---
转台时间3 --:--
▲▼选择 ◀▶设定

7.转台时间1

(1)在实时时钟设置和时间设置基础上,按P∧PV键,选择到“转台时间1”；

(2)按⊿±键，就可设定约定转台时间。

(3)转台时间2、3的功能同转台时间1。

8.台号1

(1)在转台时间设置基础上,按 P∧PV键，选择到“台号1”；

(2)按⊿±键或直接按节目数字键，就可设置约定转换的节目号。

(3)台号2、3的功能同台号1。



9.记事时间

(1)按P∧ PV键，选择到“记事时间1”；

(2)在实时时钟设置基础上按遥控器上的“-/--/---”键可清除当前时间。按⊿±键，显示当前日期和时间；

(3)再次按⊿±键，改变年份；

(4)按PV键，选中月份和日期，按⊿- 键，改变月份；按⊿+键改变日期。

(5)按PV键，选中时钟和分钟，按⊿- 键，改变时钟按⊿+键，改变分钟。

(6)设定好之后，退出菜单；

(7)到了设定的时间，正在使用的电视机屏幕上就会提醒设定的记事时间到；

(8)记事时间2和记事时间3设置同记事时间1。



月 历 设 置

月历查询

(1)按遥控器上的“CALEN”键,使屏幕出现如图所示；

(2)按P∧PV键，可改变年份；

(3)按⊿± 键，可改变月份。

(4)按SCAN或M.CALL键，可改变日。

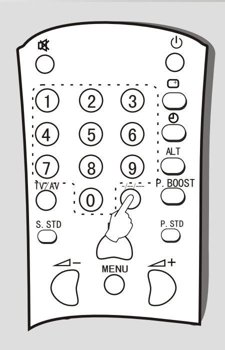
(5)再按遥控器上的“CALEN”键，退出月历查询。

2003-01-01
癸未年十一月二十九日

日	一	二	三	四	五	六
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



一 般 操 作

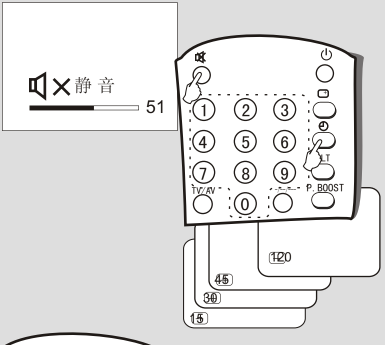


1. 选台

（1）按遥控器数字键“0-9”，可选择 10以内节目号；

（2）按一次遥控器“ -/--/--- ”键，屏幕出现“--”后可选10-99节目号，按二次“-/--/---”键屏幕显示为“1--”后，可选100-199节目号，按三次“-/--/---”键，屏幕显示“2--”后，可选200-218节目号；

（3）按PΛPV键，节目号可递增或递减。（被跳越的节目号不会出现）



2. 睡眠时间设定

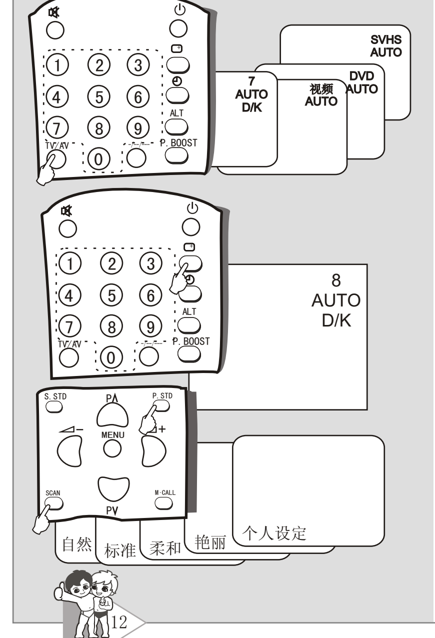
按键，可设定在一定时间 （15-120分钟）之后，自动切换到待机状态。

3. 静音

按键，可完全消除声音，再按此键可恢复原来的音量。

4. TV/AV选择

按“TV/AV”键，可选择视频、DVD、和SVHS信号。



5. 音量调整

按 ⊿± 键，可提高或降低声音的音量。

6. 节目浏览

按“SCAN”键，电视机会自动把存储的电视节目依次浏览一遍，在浏览时再按“SCAN”键，节目浏览终止。

7. 屏幕显示.

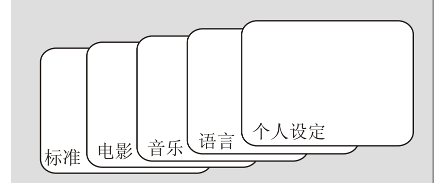
按键一次，节目号及制式设置会显示在屏幕上，数秒钟后消失。

8. 图像效果

图像效果模式选择按 “P.STD”键，共有五种模式选择。（如图所示）

9.声音效果

声音效果模式选择按 “S.STD” 键,共有五种模式选择。



10.遥控开/关机

按“⏻”键，可使机器处于待机状态,再按此键或PΛPV键以及节目数字键之一均可开机。

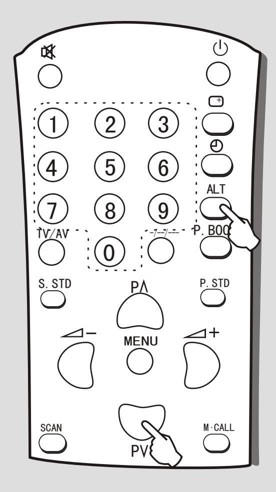
11.快捷键

（1）按遥控器上的“ALT”键一下,再按PΛ键，可关闭电视图像，伴音仍正常工作，以节省用电，按任意键可恢复正常收看。

（2）按遥控器上的“ALT”键一下，再按PV键,电视开始自动搜索。

（3）按遥控器上的“ALT”键一下,再按⊿-键,改变世界时区,时区依次轮流为：用户所在时区(北京)➡ 北京➡ 纽约 ➡巴黎 ➡东京 ➡伦敦➡悉尼。每改变一个时区，当地的实时时钟就会显示。

（4）按遥控器上的“ALT”键一下,再按⊿+键，屏幅依次轮流为:正常➡ 放大 ➡ 16:9。



注:按遥控器上的“ALT”键一下，5秒钟内PΛPV和⊿± 快捷键功能起作用。按“⊡”键，快捷键功能将取消。

12.游戏

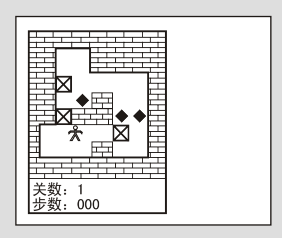
（1）按遥控器的“GAME”键，出现如图所示;

（2）按“P.STD”键选择关数（1-9关）;

（3）按PΛPV键和 ⊿± 键朝上下左右方向推箱子,每次只能推动一只箱子，全部推到指定的菱形位置后,游戏即告成功。

（4）再按GAME键，退出游戏。

（5）按“SCAN”键可对该关游戏复位。

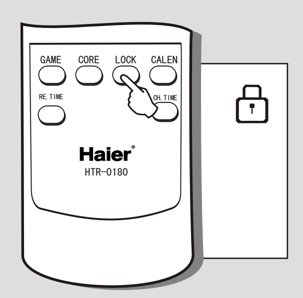


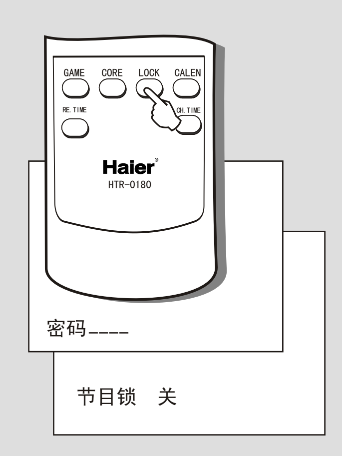
13.多节目回看

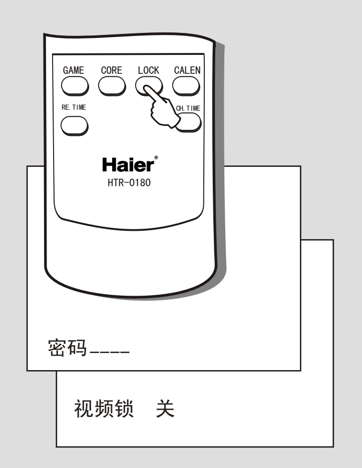
首先用户可选出4个常看的电视节目,然后按M.CALL键，用户可在这4个常看的电视节目进行选择收看。



一 般 操 作







14.多功能锁

（1）多功能锁

a 直接按下遥控器上的“LOCK”键，屏幕出现“密码----”本机器密码号为“8280”。

b 输入“8280”屏幕进入“童锁关”，按遥控器上“LOCK”键，屏幕将按如下循环：

童锁关 ➡ 节目锁关 ➡ 视频锁关 ➡ 预设锁关 ➡ 时钟锁关 ➡ 新密码 ➡ 退出。

（2）童锁

重复上述 a 、b 步骤，直接按遥控器上 ⊿± 键，屏幕出现黑屏并显示“童锁开”；数秒后显示 🔒，此时本机键与遥控器单键(除“LOCK”键、“RE.TIME”键、“CH.TIME”键和待机键不被锁定）都被锁定，只有再按LOCK键，重复a、b步骤，把童锁“开”置于“关”时才能正常收看。

（3）节目锁

重复上述 a 、b 步骤,直接按LOCK键,进入节目锁关，再按⊿±键,使屏幕显示“节目锁开”。此时按P∧PV键,该频道将不会出现。 如解开该频道,直接按遥控器上的节目数字键（被锁节目频道）,屏幕显示“密码----”，输入“8280”密码，屏幕显示被锁图像，重复上述a 、b 步骤,按LOCK 键进入节目锁开,再按⊿±键, 使屏幕显示节目锁关，此时被锁频道解开。

（4）视频锁

在TV状态下，重复上述 a 、b 步骤,直接按LOCK键两次，进入“视频锁关”，按 ⊿±键,使屏幕显示“视频锁开”。数秒钟后，字符消失,或连续按LOCK键四次，字符消失。此时的视频被锁；如按TV/AV 键，屏幕出现“密码----”输入密码“8280”，方可收看视频节目，如果视频锁需要解开，必须重复上述a、b 步骤按LOCK键两次，进入“视频锁开”，按⊿±键,使屏幕显示“视频锁关”，字符消失后视频锁解开。

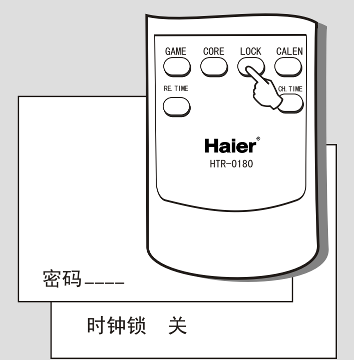
(5)预设锁

重复上述 a 、b 步骤,直接按LOCK键三次,进入预设锁关。按 ⊿± 键,使屏幕显示“预设锁开”;数秒钟后,字符消失或连续按LOCK键三次,字符消失。此时按MENU键进入菜单,预设菜单栏被跳过,不被选中。只有重复上述a、b步骤,按LOCK键三次,把预设锁“开”置于“关”时,预设菜单栏才被选中。



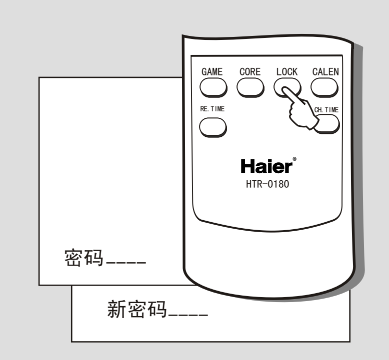
(6)时钟锁

重复上述a、b步骤,直接按LOCK键四次,进入时钟锁关,按 ⊿± 键,使屏幕显示“时钟锁开”。数秒种后,字符消失或连续按LOCK键两次,字符消失。此时按MENU键进入菜单,时钟菜单栏被跳过,不被选中。只有重复上述a、b步骤,按LOCK键四次,把时钟锁 “开”置于“关”时,时钟菜单栏才被选中。



(7)新密码

重复上述 a、b 步骤,直接按LOCK键五次,进入新密码----,用户可直接按遥控器上节目数字键进行输入自己想设置的新密码。

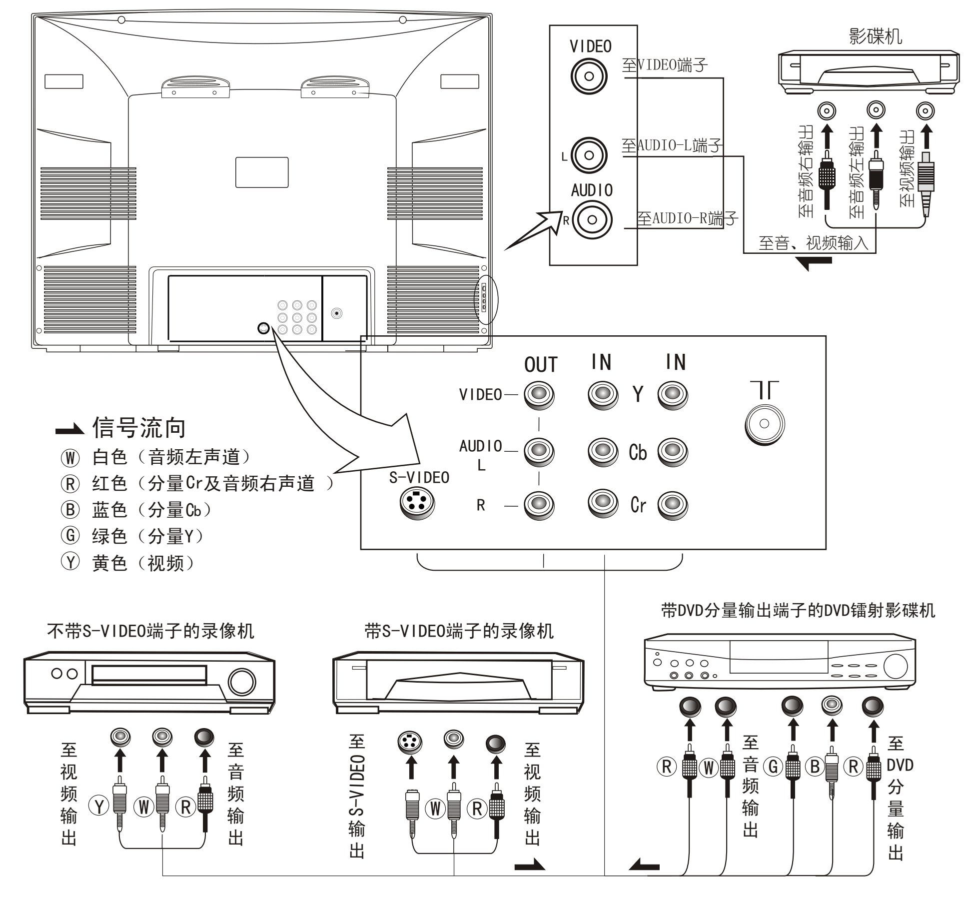




其他视听设备与电视机的连接

功能端口的连接（连接视频与音频装置的方法）

您可以把录像机、影碟机（DVD VCD LD）等视频装置连接在本电视机上欣赏高质量的图像。连接关系如下图所示。



注：

因为分量视频的Cr和音频R的端子颜色都是红色，所以接插时一定要注意。

AV输入、S-VHS输入和DVD分量输入共用AV音频输入端子，三者不可同时使用。

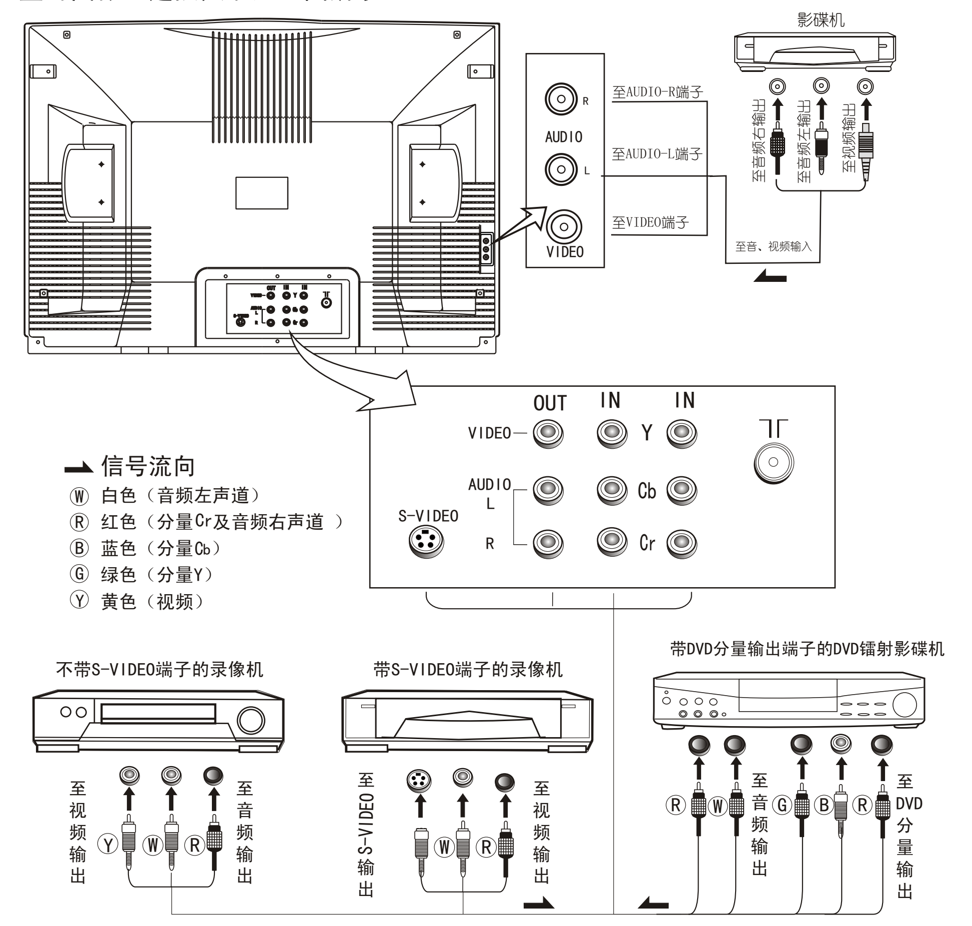
后AV与侧AV不能同时使用，侧AV优先。



其他视听设备与电视机的连接

功能端口的连接（连接视频与音频装置的方法）

您可以把录像机、影碟机（DVD VCD LD）等视频装置连接在本电视机上欣赏高质量的图像。连接关系如下图所示。

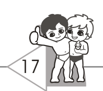


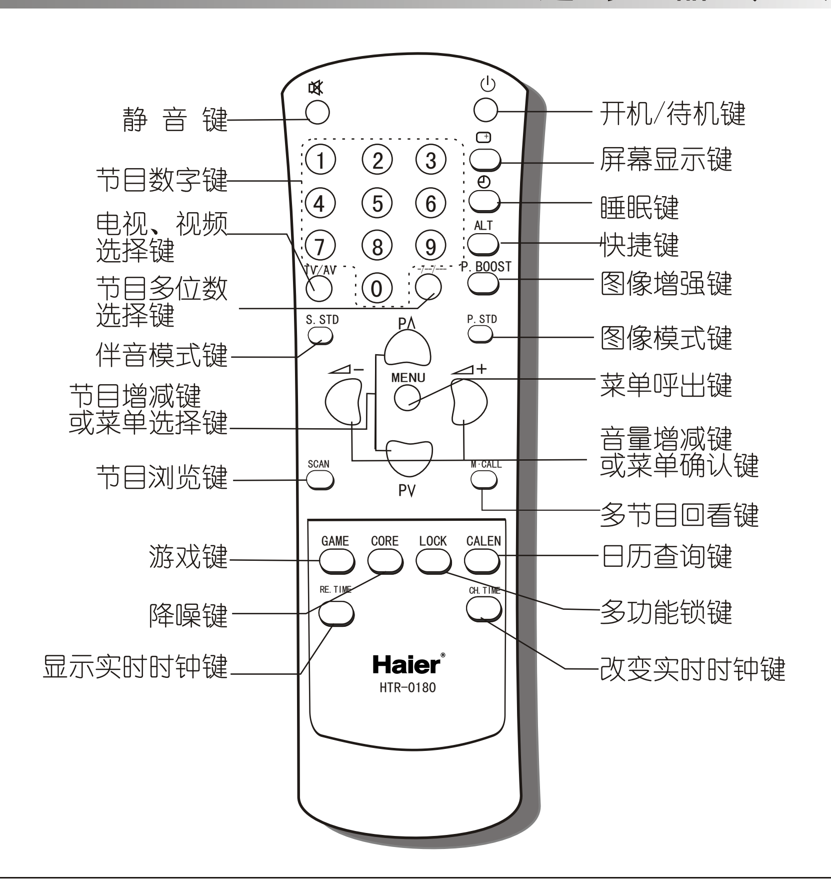
注：

因为分量视频的Cr和音频R的端子颜色都是红色，所以接插时一定要注意。

AV输入、S-VHS输入和DVD分量输入共用AV音频输入端子，三者不可同时使用。

后AV与侧AV不能同时使用，侧AV优先。





遥控发射器电池的安装和更换

电池安装法：

1.取下电池室盖。

2.装入两节7号电池,确认电池的极性标记+/-符合机内的极性标记。

注意：

(1)更换电池时请重新设置正确的日期和时间。

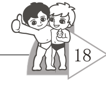
(2)注意不要摔落、弄湿或拆卸遥控器。

(3)当长时间不使用遥控器或电池耗尽,请取出电池，防止电池漏液，腐蚀遥控器。

(4)两节旧电池应同时更换,切勿对电池再充电。

(5)请勿使用可充电镍镉（Ni-Cd）电池或不同型号的电池。

(6)请勿将电池投入火中,以指定的方法投弃用过的电池。



异常检查

异常情况时，请根据下表判断并进行简单的检查，看看能否消除。

异常现象		检查
图像	伴音	
雪花效应	杂音	天线的方向或天线的连接
重影	正常	天线的方向和位置
干扰	杂音	电器、汽车、摩托车、荧光灯
正常图像	无声	音量 请检查是否使用了消声（静音）功能
无图像	无声	未插入交流电源插座 未打开开关 对比度和亮度/音量设定
无色彩	正常	色彩控制调节
扰频	正常或声弱	重调频道
彩色色斑	正常	由于搬动电视机或在电视机旁使用其它带磁性电器造成画面彩色色斑,请移去该电器，关机120分钟以上再开机，画面色彩即可恢复正常。

注意：1. 如采取上述措施后，异常不能消除，请与当地售后服务中心联系，切勿自行打开后盖。
2. 由于环境温度变化，电视机机壳因热胀冷缩可能偶尔发出“咔咔”响声，属正常现象，请放心使用。